1	2	3	4	5	
Himachal Pradesh . .	25.0	110.0	203.0	144.7	169.9
Jammu & Kashmir . .	2.0	2.8	2.3	2.9	3.2
Karnataka . . .	173.7	279.4	268.8	327.6	294.4
Madhya Pradesh . .	353.4	388.0	319.6	378.2	487.8
Maharashtra . . .	59.8	50.9	52.4	63.1	67.2
Manipur	11.4	12.1	22.6	20.4	20.4
Meghalaya . . .	145.4	71.1	109.7	119.6	119.6
Mizoram	1.0	2.2	2.5	1.1	2.5
Nagaland	6.0	5.0	6.0	23.0	16.0
Orissa	78.7	98.9	119.7	107.0	117.1
Punjab	540.9	625.1	363.1	823.0	823.0
Rajasthan . . .	17.2	28.3	32.6	24.6	19.7
Sikkim	26.0	31.6	33.6	32.3	32.3
Tamil Nadu . . .	209.7	104.6	114.8	125.1	125.3
Tripura	46.8	54.4	56.2	65.5	65.5
Uttar Pradesh . .	6331.4	6333.3	6227.8	5662.0	7704.0
West Bengal . . .	3787.0	4348.1	4531.6	4779.1	5171.6
Delhi	1.3	0.4	0.2	0.6	0.6

Primitive pattern of farming in North Eastern States

4011. SHRI NYODEK YONGGAM: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to State:

(a) whether Government are aware of the fact that farming patterns in North Eastern States are still in primitive;

(b) the alternative arrangement made so far to change the "Jhumming system" into modern cultivation system in the region:

(c) what is the contribution of ICAR based in the North Eastern Region to provide a new shape in this aspect;

(d) the area of land under "Jhumming Cultivation" in NE Region:

(e) whether Government are contemplating to give top priority to agricultural growth in the region: and

(f) if so, the details of the programme thereof?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ARVND NETAM): (a) Yes, Sir.

(b) A Scheme for Control of Shifting Cultivation was launched during 7th Five Year Plan in the Seven States of N.E. Region and Andhra Pradesh and Orissa with an outlay of Rs. 75.00 crore to settle 25,000 families. The scheme envisaged dvelopment of land (terracing) for agriculture and horticulture and subsidiary occupation for promoting settled agriculture. The scheme was transfered to the State Sector in 1990-91, as per the decision of the National Development Council (NDC).

Another scheme, namely Watershed Development Project in the Shifting Cultivation Areas of North Eastern India

(WDPSCA) has been launched from 1994-95 in the 7 States of the N.E. Region. The present scheme envisage development of land on watershed basis involving arable land, non-arable land, and treatment of drainage lines besides improving the skills of the local farmers through extensive training and awareness campaign.

(c) The Research Institute of Indian Council of Agricultural Research for North Eastern Hill Region at Barapani (Meghalaya) have developed some alternatives to Shifting Cultivation. According to them, measures such as bench terraces, contour bunds with vegetative barriers and combination of agriculture with horticulture, along with raising fodder/fuel trees and grasses are suitable alternatives to Shifting Cultivation.

(d) No systematic survey on the extent and distribution of area affected by Shifting Cultivation has been carried out. However, it is estimated that an area of 19.91 lakh ha. is affected by Shifting Cultivation in NE Region.

(e) Yes, Sir.

(f) Government of India through the State Government is implementing the following programmes:

(i) Scheme for Watershed Development Project in Shifting Cultivation Areas (WDPSCA) with 100 per cent Central Assistance to State Plan Programme.

(ii) Centrally Sponsored Scheme of National Watershed Development Project for Rainfed Areas (NWDPRA).

(iii) Integrated Cereal Development programme in Rice Based Cropping System Areas (ICDP-Rice).

(iv) Centrally Sponsored Scheme on Special Jute Development Programme (SJDP).

(v) Central Sector Seed Minikit Programme on Rice, Coarse Cereals and Wheat.

फलों के उत्पादन में रसायनों के घातक प्रभावों के बारे में समाचार-पत्र में छपी रिपोर्ट

4012. श्री दिलीप सिंह जूदेव :

क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :—

(क) क्या सरकार का ध्यान 8 सितम्बर, 1994 के "हिन्दुस्तान" में प्रकाशित लेख की ओर दिलाया गया है जिसमें फलों के उत्पादन में जहरीले रसायनों के प्रयोग के घातक प्रभावों के बारे में बताया गया है ;

(ख) यदि हां, तो क्या सरकार फलों के उत्पादन में वृद्धि के लिए चलाए जा रहे अभियान के इस महत्वपूर्ण पहलू के संबंध में कार्यवाही करने का विचार रखती है ; और

(ग) फलों के उत्पादन में वृद्धि के लिए उपयोग में लाए जा रहे रसायनों और सामान्य स्वास्थ्य पर पड़ने वाले उनके घातक प्रभावों के संबंध में कृषि वैज्ञानिकों के विचारों का ब्यौरा क्या है ?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एस० कृष्ण कुमार) :

(क) जी हां।

(ख) और (ग) यह एक सुस्थापित तथ्य है कि कीटनाशी दवाएं स्वभावतः विषैली होती हैं और यदि उनका प्रयोग सावधानी पूर्वक न किया जाए तो मनुष्यों के स्वास्थ्य के लिए जोखिम पैदा कर सकती है। व्यापक प्रयोग के लिए लागू किए जाने से पूर्व कीटनाशी दवा अधिनियम 1968 के अन्तर्गत गठित पंजीकरण समिति द्वारा कीटनाशी दवाओं का व्यापक मूल्यांकन/जांच की जाती है और उनके सुरक्षित होने के संबंध में संतुष्टि हो जाने पर ही उनके उपयोग के तरीके आदि के संबंध में विनिर्दिष्ट दिशा-निर्देशों के साथ उनका पंजीकरण किया जाता है। यदि इस कीटनाशी दवाओं का अंधाधुंध उपयोग/दुरुपयोग किया जाता है तो वे मनुष्यों के स्वास्थ्य के लिए जोखिम अवश्य